

Société :
Nom :
Prénom :
Email :



	Calcul de Structure	Multiphysique et ANSYS Workbench	CFD	Electromagnétisme
9h-10h30	<input type="checkbox"/> Maîtriser la modélisation en poutre et coque dans Mechanical	<input type="checkbox"/> Technologie HPC en simulation mécanique (calcul distant, calcul distribué, GPU...)	<input type="checkbox"/> Maitriser les méthodes d'optimisation intégrées au solveur ANSYS CFD Exercices réalisés sur machines	<input type="checkbox"/> Utilisation de modèles MCAD (ProE, CATIA..), paramétrés pour la simulation et l'optimisation dans HFSS ou Maxwell Exercices réalisés sur machines
11h-12h30	<input type="checkbox"/> Simulation de chocs et d'explosions sur un container béton	<input type="checkbox"/> Pause café dans l'espace partenaires et démonstrations <input type="checkbox"/> Couplages multiphysiques séquentiels dans ANSYS Workbench: Import/transfert de données et méthodes d'interpolation	<input type="checkbox"/> Mise en œuvre de ANSYS TurboSystem Exercices réalisés sur machines	<input type="checkbox"/> Simuler les effets joules dans les PCBs en utilisant le lien bidirectionnel Siwave-Icepak Exercices réalisés sur machines
14h-15h30	<input type="checkbox"/> Analyses dynamiques avancées Exercices réalisés sur machines	<input type="checkbox"/> Introduction aux simulations systèmes multiphysiques et multidomaines	<input type="checkbox"/> Préparation de la géométrie et du maillage dans ANSYS Workbench pour les calculs CFD	<input type="checkbox"/> Introduction au solveur transient et à la méthode FEBI dans HFSS
16h-17h30	<input type="checkbox"/> Comment personnaliser vos simulations Mechanical avec "Application Customization Toolkit"	<input type="checkbox"/> Pause café dans l'espace partenaires et démonstrations <input type="checkbox"/> Maîtriser DesignXplorer pour optimiser vos produits Exercices réalisés sur machines	<input type="checkbox"/> Maîtriser la mise en œuvre et la gestion de calculs parallèles en CFD (HPC, RSM)	<input type="checkbox"/> Optimiser les performances d'un réseau d'antenne grâce à la cosimulation circuit-électromagnétique

IMPORTANT : 4 sessions avec des thématiques différentes vous sont proposées pour la journée du 19 octobre. Merci de cocher les sessions auxquelles vous souhaitez participer puis de nous retourner ce document avec votre bulletin d'inscription par email : events-france@ansys.com ou par fax : 01 30 64 98 43